

## Bestätigung Lebensmittelkontakt

### Druckfarbenserie UNI T

Siegwerk UNI T ist eine wasserbasierte Spezialfarbserie, die für die Bedruckung von Bedarfsgegenständen mit direktem oder vorhersehbarem Lebensmittelkontakt entwickelt wurde, wie z.B. Servietten oder Bäckerbeutel. Sie zeichnet sich unter anderem durch exzellente Farbechtheiten und ein äußerst geringes Migrationspotential aus. Die Eignung für kritische Anwendungen wird u.a. sichergestellt durch:

- Verwendung von Pigmenten mit hohem Reinheitsgrad. Unsere Reinheitsanforderungen für diese Anwendungen gehen weit über gesetzliche Vorgaben hinaus.
- Ausschluss bzw. Reduktion von kritischen Substanzen wie z.B.
  - Primäre aromatische Amine (paa)
  - Alkanolamine (z.B. MEA, TEA)
  - Glykolether
  - MOSH / MOAH
- Regelmäßige Qualitätskontrolle am Endprodukt und Überprüfung der Rohstoffe
- Produktion entsprechend EuPIA GMP

Die Bestätigung zur Konformität gegenüber relevanten Gesetzen im Bereich Lebensmittelkontaktmaterialien sowie die Angabe potentieller Migranten findet sich im Statement of Composition (SoC) der einzelnen Produkte. Im Folgenden die Eignung der Serie für verschiedene Anwendungen.

#### **Servietten und Bäckerbeutel mit (vorhersehbarem) direktem Lebensmittelkontakt**

Farben und Verschnitte der UNI T-Serie und daraus gemischte Sonderfarben sind für die Bedruckung von Servietten und Bäckerbeuteln aus Papier mit (vorhersehbarem) direktem Lebensmittelkontakt geeignet und auch für diese Anwendung von WESSLING zertifiziert. Voraussetzung dafür ist die Verarbeitung entsprechend der technischen Informationen.

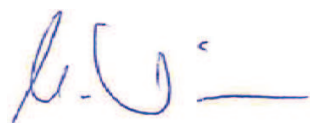
#### **Obst- und Gemüsesteigen mit direktem Lebensmittelkontakt**

Farben und Verschnitte der UNI T-Serie und daraus gemischte Sonderfarben sind für die Innenbedruckung von Obst- und Gemüsesteigen aus Papier und Pappe mit direktem Lebensmittelkontakt geeignet. Voraussetzung dafür ist die Verarbeitung entsprechend der technischen Informationen und die zweifache Überdruckung der Farbschicht mit dem zertifizierten Speziallack „UNILAC Sperrlack Wasser/Öl 1892“ (15-617040-9).

#### **Andere Anwendungen mit direktem Lebensmittelkontakt**

Die Eignung der Farbserie UNI T für direkten Lebensmittelkontakt muss für jede Anwendung einzeln bewertet werden. Dies hängt von verschiedenen Faktoren wie z.B. Substrat, Auftragsmenge, Kontaktfläche, Kontaktdauer, Temperatur und Art des Lebensmittels ab. Siegwirk empfiehlt für jede neue Anwendung Rücksprache mit dem technischen Kundenbetreuer zu halten.

Da der Inverkehrbringer eines fertigen Bedarfsgegenstandes die Verantwortung für die Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben trägt, empfiehlt Siegwirk generell die Untersuchung von Farbechtheit und Migration am bedruckten Endprodukt.



i.A. Dr. Malte Wiemann  
Product Safety & Regulatory EMEA

Büdingen, 2020-04-27